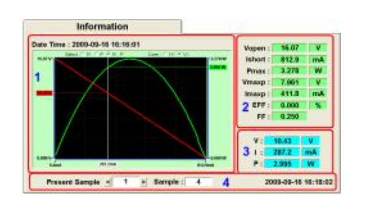








El AD210 es un analizador de paneles solares con potencias de hasta 720 W. Dispone de una pantalla grafica que permite mostrar la grafica de tensión y corriente simultanea, e integra un cursor.
Muy manejable, es apto para el control de calidad en la línea de producción o en el lugar de instalación, así como para identificar los requerimientos de una instalación, o verificar el mejor ángulo de instalación de los paneles solares.
Dispone de serie de un software para la descarga al PC del datalogger , y se entrega con bolsa de transporte.

- **Curva I/V de las células solares .**
- **Auto-scan de búsqueda de potencia máxima (Pmax).**
- **Análisis de módulos hasta 60V y 12 A.**
- **Alta resolución : 1mV, 1 mA.**
- **Máxima tensión (Vmaxp) a la Pmax.**
- **Alarma programable de potencia minima.**
- **Máxima corriente (Imaxp) a la Pmax.**
- **Tensión en circuito abierto (Vopen).**
- **Corriente en cortocircuito (Ishort).**
- **Calculo de la eficiencia (%) de los paneles.**
- **Data-logger en tiempo real.**
- **Conexión USB y software para PC.**

CORRIENTE DC		
Rango	Resolución	Precisión
0,01 A - 10 A	1 mA	±1% ± (1% de la Ishort ± 9 mA)
10 A – 12 A	10 mA	±1% ± (1% de la Ishort ± 90 mA)
Ishort: Corriente de cortocircuito de la celula solar o modulo. Resistencia interna de cortocircuito: 0,05 ohm		
TENSIÓN DC		
Rango	Resolución	Precisión
0 - 10 V	0.001 V	±1% ± (1% de la Vopen ± 0,1 V)
10 - 60 V	0.01 V	±1% ± (1% de la Vopen ± 0,1 V)
Vopen: Tensión en circuito abierto de la célula solar o modulo.		
CORRIENTE CA DE SIMULACIÓN		
Rango	Resolución	Precisión
0,01 A - 10 A	1 mA	±1% ± 9 mA
1 A – 6 A	10 mA	±1% ± 90 mA
CARACTERÍSTICAS GENERALES		
Tipo de baterías.	Litio 11,1 V	
Adaptador AC	Vac: 110 o 220 V, Vdc: 15 V/ 3 A.	
Temperatura funciona-miento	0°C a 50°C	
Humedad funcionamiento	Inferior a 85%	
Dimensiones	257(L) x 155(W) x 57(H) mm	
Peso	1160g (Baterías incluidas)	
Accesorios	2 x Clips kelvin,1 Bolsa de transporte, 1 manual de usuario,1 Bateria litio,1 CD de Software, 1 manual software, 1 cable USB a RS232	